SYLLABUS

TOTAM

Rem Anatomicam Humanam Complectens,

ET

PRÆLECTIONIBUS

Aptatus annuatim habendis.

AUTHORE

E. Nourse, ad S. Bartholomæi Nosocomium Chirurgo, et R. S. S.

HUIC ACCEDIT

SYLLABUS CHIRURGICUS;

QUO EXHIBENTUR

OPERATIONES

Quarum Modus peragendarum demonstrandus.

SURGEON GEN'L'S OFFICE 364 LIBRARY

Incidere Mortuorum Corpora discentibus necessarium; nam Positum & Ordinem nosse debent. Estque Chirurgiæ effectus inter omnes Medicinæ partes evidentissimus. Cels.

LONDINI:

Impensis Johannis Nourse.

MDCCXLVIII.

Studioſis Chirurgiæ in S. BARTHOLOMÆI *Noſocomio.*

UT animus vobis ad anatomiam colendam excitetur, liceat ipſius virtutibus recenſendis pauliſper immorari ; liceat in conſpectum veſtrum proferre, quot et quanta ex hoc ditiſſimo fonte, in ſcientiam, præcipue chirurgicam, influxerunt bona.

Inciſio quippe Corporum mortuorum frequenter exercitata, Artificis dextræ cultrum ita adaptat, ut ad omnes illas, quæ ægrotantium corporibus opitulentur, operationes peragendas, uſu evadat paratior.

Quemcunque autem Viſcerum, Vaſorum, Nervorum, aut Tendinum, poſitus et ordo latet, an Ille, niſi cum ſummo ægrotantium damno, poterit operari ? Annon plurima committet, quæ impune tentare non datur ? Annon plurima neceſſariò omittet, quæ et tuto et ſalubriter poterit perficere ?

Quis aut Os diſlocatum noverit diſtinguere ? Quis Idem in locum reponere ? Niſi prius, omni acie ingenii,

SURGEON GENERAL'S OFFICE LIBRARY
397313

nii, contemplatus fuerit ſyntheſin vel varias juncturas, quarum ope, oſſa ſibi mutuo connectuntur ?

Annon viam in veſicam urinariam ſibi aperuit Cultер anatomicus ? Annon ipſi unice debetur calculi, nulli adhuc remedio cedentis, fæliciſſima extractio ? Annon Idem, urinæ penitus ſuppreſſæ, nec per ductum ſuum jam obturatum, fluenti, iter liberum, per perinæi vulnuſculum conceſſit ?

Si vulnera Thoracem vel Abdomen penetrantia contemplemur ; an conſpectus externus, quæ viſcera ſint læſa, indicavit ? Ecquis hoc poterit explorare, niſi cui omnia, quæ cavitatibus illis continentur, prius fuerint perſpecta.

In Bubonocele, quando per manus ſolas, inaniter experiundum fuerit, inteſtinum reponere ; Quid, niſi Anatomia, remedium ſuppeditavit ? Hæc muſculorum diviſionem docuit, per quam elapſum fuerit ; Hæc, illos ulterius diſcindendos fuiſſe, priuſquam reſtitui poſſet.

Eadem Anatomia, ad Aneuriſma curandum, et ſuperam et inferam arteriæ læſæ ligaturam docuit : Eadem collaterales monſtravit ramos, per quos ſanguini paterent diverticula.

Ad ſanandam Ozænam, quæ puri in antro maxillari congeſto debetur ; Ecquis, niſi cui oſſium ſtructura cognita ; dentes ſuaderet extrahendos ?

Quum igitur tot tantaque Cultro debentur commoda ; Quum res chirurgica exinde ſua quaſi ducat elementa ; Qui, artis anatomicæ ignarus, ad morbos manu curandos ſe accinget ; idem profecto facit, quod Ille, Qui

acu magneticâ deſtitutus, navem gubernare fuerit auſus; Qui grammatices ignarus, orationes conſcripſerit; Qui angulos menſurari conetur, dum interim ipſi penitus ignotum ſit, in quot gradus dividitur circulus. Ne cui veſtrûm tamen juſtiſſima hæcce Anatomiæ laudatio, id in animum induxerit, ut ipſi defixus unice incumbat; monendum erit quam maxime, hanc Artem, utcunque ſtudio omni digniſſimam, utcunque ad rem noſtram apprime utilem, Ipſam tamen huic tanto operi perficiundo, per ſe minime ſufficere: Nec Illum ideo Chirurgi nomen mereri, ſi quis in cadaveribus ſatis diu ſe exercuerit. Pace enim tantorum Virorum, qui per abdita naturæ, cultro viam ſibi facere fœliciter ſunt auſi; ac ſcientiam noſtram pulcherrimis locupletârunt inventis: Fatendum tamen, et olim, et noſtrâ hac etiam ætate, complures extitiſſe Anatomicos; quibus, interea Ars Chirurgica neutiquam fuerit comperta.

Valete.

Ordo PRÆLECTIONUM.

Generalia de Corporis Structurâ.

Generalia de Ossibus.

De Cartilaginibus, Ligamentis, & Syntheſi Oſſium.

De Oſſibus Cranii.

De Oſſibus Faciei.

De Oſſibus Trunci.

De Oſſibus Artuum

De diviſione Corporis ; Externis appellationibus ; Tegumentis communibus ; Muſculis in genere ; Muſculis Abdominis ; Teſtium ; Penis ; Clitoridis ; Vaginæ ; Veſicæ urinariæ ; Uteri ; Ani ; Coccygis.

De conſpectu contentorum Abdominis in ſitu, & partibus quæ digeſtioni ; chyli præparationi ; & ejuſdem in ſanguinem tranſitui ; inſerviunt.

De contentis & conſpectu contentorum Thoracis in ſitu ; & de inſtrumentis reſpirationi & circuitui ſanguinis dicatis.

De Arteriis ; Venis ; Lymphæductibus ; & Glandulis.

De viis Urinariis, & Organis generationi deſtinatis in viro.

De Muſculis Calvariæ ; Auris externæ ; internæ ; Palpebrarum ; Oculi ; Alarum Naſi ; Genæ ; Labiorum ; Maxillæ inferioris.

De Muſculis Oſſis Hyoidis ; Linguæ ; Uvulæ ; Membranæ Palati ; Laryngis ; Pharyngis.

De Muſculis Scapulæ ; Thoracis Anterioris ; Poſterioris ; Capitis ; Colli ; Dorſi.

De Cerebro.

De Organis Viſûs.

De Organis auditûs.

De

De Organis Odoratûs ; Guſtûs ; Tactûs ; & de Medullâ Spinali cum Nervis.

De Muſculis Humeri ; Cubiti ; Radii ; Carpi ; Palmæ Manûs ; Digitorum ; Pollicis.

De Muſculis Femoris ; Tibiæ ; Pedis ; Digitorum ; Pollicis.

De Viis Urinariis & Organis generationi deſtinatis in Muliere ; & de Fœtu cum Secundinis.

Hiſtoria Œconomiæ Animalis.

SYLLABUS ANATOMICUS.

Prælectio Prima.

Generalia de Corporis Structurâ.

- **S**olida, ubi — Partes
  - Similares
    - Similarium Claſſes Duæ Morg.
      - Prima; eſt earum quæ omnibus inſunt partibus; ut
        - Fibra
        - Membrana.
        - Nervus.
        - Arteria.
        - Vena.
        - Lymphæductus.
        - Glandula.
      - Secunda; eſt earum quæ tantum plurimis inſunt; ut
        - Cartilago.
        - Os.
        - Ligamentum.
        - Tendo--Aponeuroſis.
        - Muſculus.
        - Ductus
          - Secretorii,
          - Excretorii.
  - Diſſimilares

- Fluida, ubi
  - Chylus.
  - Sanguis.
  - Cerumen aurium.
  - Saliva.
  - Lacrymæ.
  - Humores Oculorum.
  - Lac.
  - Bilis.
  - Succus Pancreaticus.
  - Urina.
  - Semen.
  - Lympha.
  - Sudor.
  - Adeps.
  - Pinguedo.
  - Medulla.
    - Cerebri, ſive ſuccus nervoſus.
    - Naſi.
    - Tonſillarum.
    - Pericardii.
    - Œſophagi.
    - Ventriculi.
    - Humor Inteſtinorum
    - Proſtatarum.
    - Urethræ.
    - Vaginæ.
    - Articulorum ſive Synovia.

Prælectio Secunda.

Generalia De Oſſibus.

Sceleti diviſio.
Quæ Oſſa conſtituunt Caput, Truncum, et Artus.

Oſſium
- Textura.
- Status, Membranaceus, Cartilagineus, Oſſeus.
- Nutritio.
- Differentia.
- Subſtantia, ſolida, cellularis, reticularis.
- Diaphyſis.
- Apophyſis.
- Epiphyſis.
- Cavitates { externæ, internæ.
- Tegumentum { externum.
- Uſus in genere. { internum.

Prælectio Tertia.

De Cartilaginibus, Ligamentis, & Oſſium Syntheſi,

Cartilaginum
- Deſcriptio.
- Structura.
- Differentia.
- Nomina.
- Uſus.

Ligamentorum
- Deſcriptio.
- Structura.
- Differentia.
- Nomina.
- Uſus.

Oſſium Syntheſis
- Diarthroſis ubi { Enarthroſis. Ginglymus triplex.
- Synarthroſis ubi { Sutura. Harmonia. Gomphoſis. Schindaleſis.
- Symphyſis ubi { Syſſarcoſis. Synchondroſis. Syndeſmoſis. Syntenoſis. Synymenſis.

Prælectio Quarta.

De Oſſibus Cranii.

Cranii generatim.

- Figura —— varia ſecundum Regionem.
- Superficies: externa. / interna.
- Subſtantia —— Diploe ſive Meditullium.
- Craſſities inæqualis.
- Oſſium numerus.
- Connexio per Suturas —— quarum Uſus et nomina.
- Oſſa Wormiana —— quorum: Situs. / Figura. / Cauſa.
- Fons pulſatilis
- Loca pro Fonticulis.
- Uſus.

Oſſis Frontis

- Situs.
- Status in Infante & Adulto.
- Connexio.
- Subſtantia.
- Superficies: externa / interna — Cavitates, Eminentiæ.
- Proceſſus —— Angulares, Orbitales, Naſalis.
- Locus ubi Os Ethmoides ſitum.
- Foramina.
- Sinus frontales —— Septum, Columnæ Oſſeæ, Foramen Naſale, Uſus.
- Locus ubi oriuntur Muſculi.
- Uſus.

Parietalium

- Situs.
- Connexio.
- Subſtantia.
- Ora.
- Anguli.
- Punctum Oſſeum.
- Superficies: externa ubi Muſculi. / interna ubi Sulci arterioſi.
- Foramina.
- Vaſa.

- **Temporalium**
  - Situs.
  - Connexío.
  - Pars — ſquamoſa. / petroſa.
  - Apophyſes — jugalis, ſtyloides, petroſa, maſtoides —— in qua Cellulæ.
  - Cavitates
    - ubi Sacculi laterales ſiti.
    - ubi Maxilla inferior inſeritur.
    - Tympanum — Os annulare in Fœtu. / Officula auditûs. / Foramina quatuor.
  - Ductus
    - Euſtachianus
    - Meatus auditorius — externus. / internus.
  - Muſculorum Origo & Inſertio.
  - Uſus.
- **Occipitalis**
  - Situs.
  - Status —— in Infante.
  - Connexio.
  - Craſſities.
  - Superficies — externa. / interna.
  - Apophyſes — Condyloides ; illa per quam annectitur Oſſi ſphenoidi ; Spina cruciformis.
  - Foramina — pro Vaſis ; Foramen medullare.
  - Excavationes ——— pro Lobis Cerebri & Cerebelli.
  - Muſculi — ex qua Parte oriuntur, cui inſeruntur.
  - Uſus.

Cunei-

- **Cuneiformis**
  - Situs
  - Connexio
    - Per quam omnibus calvariæ Offibus infixum eſt
  - Apophyſes
    - Laterales
      - ubi Temporales.
      - ubi Orbitales.
      - ubi Spinoſæ.
    - Pterygoides
      - ubi Alæ.
      - ubi Unciformes proceſſus.
    - Clinoides,
    - Azygos.
  - Cavitates
    - Pterygoideæ.
    - Sella Equina.
  - Sinus Baſilaris
    - ubi Septum.
    - ubi Foramina naſalia.
    - ubi Uſus.
- **Cribriformis**
  - Situs.
  - Connexio.
  - Pars cribroſa
    - ubi Foramina pro Ramis olfactoriis.
  - Apophyſes
    - Chriſta galli.
    - Lamella Naſalis.
    - Oſſa ſpongioſa ſuperiora
      - ubi—Oſſa plana.
  - Uſus.

Prælectio Quinta.

De Oſſibus Faciei.

- **Lachrymalis ſeu Unguis.**
  - Nomen unde.
  - Situs.
  - Connexio.
  - Subſtantia.
  - Sulcus pro Sacculo lachrymali, ubi foramina.
  - Ductus ad Nares.
  - Uſus.
  - Obſ. Chirurgica.
- **Pyramidalis**
  - Situs.
  - Connexio.
  - Foramina.
  - Uſus.

Zygo-

- **Zygomatici seu Jugalis vel Oſſis malæ**
  - Nomen unde.
  - Situs.
  - Connexio.
  - Apophyſes
    - orbitalis
      - ſuperior.
      - inferior.
      - interna.
    - maxillaris.
    - jugalis.
  - Foramina.
  - Muſculi.
  - Uſus.
- **Maxillæ ſuperioris**
  - Situs.
  - Connexio.
  - Apophyſes
    - jugalis.
    - naſalis
      - ſuperior.
      - inferior.
    - palatina.
    - quâ recipit vomer.
    - cavitates.
  - Sinus maxillaris
    - ubi
      - Foramen naſale.
      - Uſus.
      - Operatio in Ozœnâ.
  - Alveoli pro Dentibus.
  - Uſus.
- **Oſſis Palati**
  - Situs.
  - Connexio.
  - Apophyſes
    - pterygoidea.
    - palatina.
    - naſalis.
    - orbitalis.
  - Foramina.
  - Uſus.
- **Oſſis ſpongioſi inferioris**
  - Situs.
  - Uſus.
- **Vomeris.**
  - Situs.
  - Connexio.
  - Nomen unde.
  - Uſus.

- **Maxillæ inferioris.**
  - Status in Infante.
  - Figura.
  - Apophyſes
    - Coronoides
    - Condyloides — ubi Cartilago mobilis.
    - Eminentia — Ad Radices inciſorum, pro Muſculis.
  - Auguli.
  - Foramina pro Vaſis & Nervis.
  - Alveoli pro Dentibus.
  - Articulatio.
  - Muſculi.

- **Dentium.**
  - Numerus.
  - Diviſio in Inciſivos, Caninos, Molares, Dentes Sapientiæ.
  - Connexio.
  - Status in Fœtu, Infante, & Adulto.
  - Radices ſimplices, duplices, triplices, quadruplices, eorum Curvatura ejuſque uſus.
  - Foramina pro vaſis.
  - Uſus.

- **Oſſis Hyoidis**
  - Situs.
  - Baſis.
  - Cornua.
  - Appendices ſeu Oſſa tritiœa.
  - Uſus.
  - Connexio.
  - Nomen unde.
  - Muſculi.

Omnia Foramina, quæ in Capite inveniuntur, conjunctim hic demonſtrabimus, & quibus Vaſis Nerviſque tranſitum præbent, dicemus.

Prælectio

Prelectio Sexta.

De Ossibus Trunci.

Spina generatim ubi
- Ex quibus constat.
- Figura, cujus ratio.
- Articulatio.
- Foramen spinale.
- Foramina pro Nervis vasisque sanguiferis.
- Divisio in Vertebras { Colli, Dorsi, Lumborum, Ossis Sacri, Coccygis.
- Structura admiratu digna,
- Quæ in quâlibet vertebrâ observanda.

Vertebrarum Colli
- Primæ { Nomen ; Foramen, maximum & quare ; Peculiaria — (*viz.*) Corpus nullum ; Nec Spinalis processus ; Apophyses transversæ longiores ; Articulatio propria ; Incisura, aliquando foramen ; Impressio processus dentifornis. Ubi oritur & inseritur ligamen tum transversum.
- Secundæ { Apophysis — Odontoides. Articulatio Trochoides.
- Reliquarum quinque { Corpora — ubi foraminula. Apophyses { superiores. inferiores. transversæ perforatæ. spinales bifurcæ. laterales. Excavationes — quæ formant foramina nervosa.

Differentia inter se invicem, quoque a cæteris modo differunt.

Vertebrarum Dorsi
- Numerus.
- Primæ nomen.
- Corpora.
- Apophyses { superiores. inferiores. transversæ. spinales.
- Excavationes.
- Differentia a vertebris Colli.

Lumborum

Lumborum Vertebrarum
- Numerus.
- Corpora.
- Excavationes ex quibus foramina lateralia.
- Apophyſes
  - ſuperiores.
  - inferiores.
  - transverſæ.
  - ſpinales.

Obſ. de connexione Vertebrarum — propter quam non facilè luxatæ ſunt.

Craſſities varia Cartilaginum inter totius Spinæ vertebras ſitarum.

Oſſis Sacri
- Nomen quare.
- Situs — quaſi baſis totius ſceleti.
- Concavitas, convexitas.
- Status diverſus in Junioribus & Senioribus.
- Foramina pro Nervis.
- Foramen —— ubi cauda Equina.
- Apophyſes laterales, ſuperiores, inferiores.

Coccygis
- Nomen unde.
- Situs.
- Officulorum numerus, uſus.
- In Beſtiis forma.

Coſtarum
- Numerus.
- Figura.
- Diviſio in Veras & Spurias.
- Capitula.
- Connexio.
- Sulci.

Sterni
- Situs.
- Status in Infante.
- Cartilago enſiformis, ſuique uſus.
- Obſ. Chirurgica.

- Ossis Innominati. Divisio in Os.
  - Ileum ubi
    - Situs.
    - Dorsum.
    - Concavitas.
    - Costa.
    - Apex.
    - Tuberculum.
    - Connexio.
  - Ischium ubi
    - Situs.
    - Apophyses
      - Acuta.
      - Obtusa; vel tuberculum Ischii.
    - Sulcus pro tendine marsupialis.
    - Acetabulum; in illo, locus pro glandulâ mucosâ; & insertione ligamenti rotundi.
    - Excavatio quæ cum pari Pubis, format foramen Musculis obturatoribus occlusum.
  - Pubis ubi
    - Situs.
    - Connexio.
    - Excavatio in usum jam dictum.
- Constitutio — Diversa in sexu diverso.

Prælectio Septima.

De Ossibus Artuum.

- Artus superior.
  - Claviculæ
    - Situs.
    - Substantia fragilis.
    - Connexio.
    - Tuberculum.
    - Curvatura.
    - Usus.
    - Musculi.

Artus

- Artus ſuperior.
  - Scapulæ
    - Figura.
    - Situs.
    - Superficies
      - externa convexa.
      - interna concava.
    - Apophyſes
      - Spina.
      - Acromion.
      - Coracoides.
      - Cervix.
      - Caput, ubi cavitas.
    - Baſis.
    - Anguli tres.
    - Coſtæ.
    - Inciſura.
    - Foramina.
    - Articulatio.
    - Uſus.
  - Humeri
    - Situs.
    - Articulatio.
    - Apophyſes
      - Spina — externa. / interna.
      - Condyloides.
      - Protuberantia — externa. / interna.
    - Caput — Sulcus pro Tendine Bicipitis.
    - Cavitates, anterior, poſterior, medullaris.
    - Foramina medullaria.
    - Muſculi.
  - Ulnæ
    - Situs.
    - Connexio.
    - Apophyſes
      - Spinæ tres.
      - Olecranon, vel Ancon.
      - Coronoides.
      - Styloides.
    - Cavitates
      - ſigmoideæ duæ.
      - inferior.
    - Foramina medullaria.
    - Muſculi.

Artus superior
- Radii
  - Situs.
  - Articulatio.
  - Caput — ubi Cavitas glenoidea.
  - Apophyſes —— Spina —— Styloides.
  - Tuberculum.
  - Motus pronatorius, ſupinatorius.
  - Inciſuræ pro extenſoribus digitorum.
  - Cavitas glenoidea inferior.
  - Foramina medullaria.
  - Muſculi.
- Oſſium Carpi
  - Numerus.
  - Ordo duplex.
  - Nomina { Schaphoides, Lunare, Cuneiforme. / Piſiforme. / Trapezoides, Trapezium, Os magnum, Unciforme.
  - Quod ad ipſorum unionem attinet tam inter ſe quàm cum aliis.
  - Forma { externa. / interna.
  - Uſus.
- Metacarpi
  - Situs.
  - Numerus.
  - Articulatio.
  - Concavitas — Vola { manûs.
  - Convexitas — Dorſum { manûs.
  - Interſtitia pro Muſculis interoſſeis.
- Digitorum
  - Numerus.
  - Nomina { Index, Medius, Annularis, Auricularis, Pollex.
  - Articulatio.
  - Internodia.

Artus

- Artus inferior.
  - Femoris
    - Situs.
    - Caput ubi
      - Fossa.
      - Situs obliquus & quare.
    - Apophyses
      - Trochanteres.
      - Linea Aspera.
      - Condyloides.
    - Sulcus pro tuto vasorum magnorum progressu.
    - Articulatio.
    - Foramina medullaria.
    - Musculi.
  - Patellæ
    - Superficies
      - anterior,
      - posterior.
    - Substantia fragilis.
    - Connexio.
    - Usus.
  - Tibiæ
    - Situs.
    - Tuberculum.
    - Spinæ tres.
    - Malleolus internus.
    - Cavitates.
    - Articulatio.
    - Foramina medullaria.
    - Musculi.
  - Fibulæ
    - Situs.
    - Connexio.
    - Malleolus externus.
    - Foramina medullaria.
    - Musculi.
  - Ossium Tarsi
    - Situs.
    - Numerus.
    - Nomina
      - Astragalus.
      - Calcaneum.
      - Naviculare.
      - Cuboides.
      - Cuneiformia tria.
    - Articulatio cum Tibia, ossibus Metatarsi, & inter se.

Ossium

- Ossium Metatarsi
  - Numerus.
  - Concavitas.
  - Convexitas.
  - Interstitia pro Musculis.
  - Articulatio.
- Digitorum Pedis
  - Numerus.
  - Internodia.
  - Musculi.

Hic de Ossibus sesamoideis. Quorum
- Situs.
- Numerus.
- Figura.
- Usus.

Prælectio Octava.

De divisione Corporis; Externis appellationibus; Tegumentis communibus; Musculis in genere; Musculis Abdominis; Testium; Penis; Clitoridis; Vaginæ; Vesicæ Urinariæ; Uteri; Ani; Coccygis.

Divisio Corporis.
- Truncus ubi
  - Caput.
  - Collum.
  - Thorax.
  - Abdomen.
  - Pelvis.
- Artus ubi
  - Superior.
  - Inferior.

Externæ Appellationes
- Capitis
  - Sinciput.
  - Vertex.
  - Occiput.
  - Tempora.
- Colli
  - Pomum Adami.
- Thoracis
  - Præcordia.
  - Scrobiculus Cordis.

Externæ

- Externæ Appellationes
  - Abdominis
    - Epigaſtrium.
    - Hypochondria.
    - Regio Umbilicalis.
    - Regio Iliaca.
    - Lumbi.
    - Hypogaſtrium.
    - Inguina.
  - Pelvis
    - Pubes.
    - Perinæum.

- Tegumenta Communia
  - Cuticula ubi.
    - Generatio { Diſſenſus de illâ apud Authores.
    - Squamulæ.
    - Lamellæ.
    - Craſſities diverſa.
    - Pori.
    - Sulci.
    - Ungues.
    - Uſus.
  - Rete Mucoſum — Interior quaſi lamella Cuticulæ, invenitur inter Cuticulam & Cutem; unde Nigredo Æthiopicis; nobis, varii colores.
  - Cutis ubi
    - Papillæ.
    - Pori.
    - Glandulæ.
    - Sulci.
    - Vaſa.
    - Pili.
    - Uſus.
  - Membrana Adipoſa.
    - Cellulæ.
    - Pinguedo.
    - Duplex Lamella.
    - Uſus.

De

- De Muſculis generatim ubi
  - Quid ſint.
  - Diviſio, in Caput, Ventrem, & Caudam.
  - Nomina varia & unde.
  - Forma
    - Recta.
    - Obliqua.
    - Tranſverſa.
    - Annularis.
    - Penni formis: ſimplex, duplex.
  - De Muſculari motu variæ Hypotheſes.
  - Uſus.
- Abdominis ubi
  - Obliquus: Deſcendens, Aſcendens.
  - Rectus — ejus interſectiones tendineæ.
  - Pyramidalis.
  - Tranſverſalis.
- Teſtium ubi
  - Cremaſter—pars plerumque Aſcendentis.
- Muſculi
  - Penis ubi: Erectores.
  - Urethræ: Accelerator Urinæ & Seminis. Dilatator. Tranſverſales.
  - Clitoridis ubi Erectores.
  - Vaginæ ubi: Sphincter. Dilatatores.
  - Veſicæ Urinariæ ubi: Detruſor. Sphincter.
  - Ani ubi: Levatores. Sphincter.
  - Coccygis ubi: Coccygæus.

In quoque Muſculo obſervamus Originem, Inſertionem, Progreſſum, nominis Rationem, & Uſum. ——

Prælectio

Prælectio Nona.

De Conſpectu Contentorum Abdominis in ſitu, et Partibus, quæ Digeſtioni; Chyli Præparationi, et ejuſdem Tranſitui in ſanguinem inſerviunt.

- Contenta Abdominis.
  - Peritonæum, ejus
    - Ligamentum umbilicale.
    - Lamellæ.
    - Proceſſus.
    - Foramina.
    - Vaſa.
  - Omentum ubi
    - Situs.
    - Connexio.
    - Alæ.
    - Cavitas.
    - Apertura.
    - Uſus.
  - Inteſtina.
  - Meſenterium.
  - Ventriculus.
  - Hepar —— Veſica Fellis.
  - Lien.
  - Pancreas.
  - Receptaculum Chyli,
  - Origo Ductus Thoracici;
  - Glandulæ Lumbares.
  - Renes.
  - Aorta.
  - Cava.
  - Vena Portarum.
- Pelvis.
  - Iliaca Vaſa.
  - Veſica urinaria.
  - Veſiculæ Seminales.
  - Ureteres.
  - Rectum.

- Partes Digestioni inservientes
  - Glandulæ salivales ubi
    - Parotis, Maxillaris, Sublingualis — cum ductibus: Stenonis. Whartoni. Morgagni.
    - Molares.
    - Labiales.
    - Buccales.
    - Linguales — cum ductibus Heisteri.
    - Palatinæ.
    - Tonsillæ.
    - Occipitales Heisteri.
  - Œsophagus ubi
    - Pharynx.
    - Tunicæ.
    - Glandulæ.
    - Vasa.
    - Usus.
  - Ventriculus ubi
    - Situs.
    - Figura.
    - Orificia ubi: Circulus Fibrosus. Valvula Pylori.
    - Tunicæ.
    - Vasa.
    - Usus.
- Partes Chyli Præparationi inservientes
  - Hepar ubi
    - Situs.
    - Connexio.
    - Portæ.
    - Lobi.
    - Ligamenta.
    - Tunicæ.
    - Glandulæ.
    - Porus Bilarius.
    - Capsula Glissonii.
    - Ductus Hepaticus.
    - Vena: Cava. Portarum.
    - Vasa.
    - Usus.

- Vesica Fellis ubi
  - Situs.
  - Figura.
  - Tunicæ.
  - Glandulæ.
  - Sphincter.
  - Ductus
    - cysticus
    - communis choledochus.
  - Valvulæ.
  - Vasa.
  - Usus.
- Pancreas ubi
  - Situs.
  - Tunica.
  - Ductus — aliquando duplex — ut in Pancreate penes me.
  - Vasa.
  - Usus.
- Partes Chyli transitui in sanguinem inservientes.
  - Intestina. In medio Tenuia; ubi
    - Duodenum ubi
      - Oscula
      - Ductuum.
    - Jejunum.
    - Ileum.
  - In Circumferentiâ Crassa; ubi
    - Colon — ejus progressus, valvulæ, ligamenta, cellulæ.
    - Cœcum —— Appendicula vermiformis.
    - Rectum —— Appendiculæ Adiposæ.
  - Totius Intestinalis Ductûs.
    - Tunicæ.
    - Valvulæ.
    - Glandulæ.
    - Vasa.
  - Mesenterium ubi
    - Situs.
    - Lamellæ.
    - Vasa Lactea — Utriusque Generis.
    - Glandulæ.
    - Vasa.
  - Receptaculum Chyli ubi
    - Situs.
    - Figura.
    - Usus.

- Ductus Thoracicus ubi
  - Progreſſus.
  - Divaricatio.
  - Valvulæ.
  - Exitus —— Valvula ſemilunaris.
  - Uſus.
- Vaſa Lymphatica.
- Glandulæ Lymphaticorum comites.
- Splen ubi
  - Situs.
  - Subſtantia.
  - Tunicæ.
  - Cellulæ.
  - Vaſa.
  - Conjectura de uſu.

Prælectio Decima.

De Contentis, et conſpectu Contentorum Thoracis in ſitu; et de Inſtrumentis reſpirationi, et circuitui Sanguinis dicatis.

- *Contenta Thoracis.*
  - Pleura ubi
    - Lamellæ.
    - Mediaſtinum.
    - Vaſa.
    - Uſus.
  - Thymus.
  - Thymus ubi
    - Situs.
    - Vaſa.
    - Magnitudo.
    - Conjectura de uſu.
  - Pulmones.
  - Cor — Pericardium.
  - Vena Azygos ubi
    - Situs.
    - Apertura in Cavam deſcendentem.
    - Uſus.
  - Œſophagus.
  - Vena Cava. —— Azygos
  - Aorta.
  - Ductus Thoracicus.
  - Cor ubi
    - Situs.
    - Pericardium — ejus lamellæ, connexio, vaſa, liquor.
    - Vena Cava ubi
      - Aſcendens.
      - Deſcendens.
      - Tuberculum Loweri.
      - Veſtigium foraminis Ovalis.
    - Auricula dextra. —— valvula Euſtachij.

Cor

- Cor ubi
  - Ventriculus Dexter ubi
    - Septum.
    - Columnæ Carneæ.
    - Valvulæ Tricuſpides.
  - Arteria Pulmonalis ubi
    - Valvulæ ſemilunares.
    - Ligamentum Arterioſum.
    - Ramificationes in pulmonibus.
- Inſtrumenta Reſpirationi dicata
  - Larynx ubi
    - Situs.
    - Cartilago — Thyroides, Cricoides, Arytænoides, Epiglottis.
    - Glandulæ — Thyroideæ, Arytænoideæ, Epiglottidis.
    - Vaſa.
  - Trachea ubi
    - Cartilagines — pluſquam ſemicirculares.
    - Diviſio.
    - Tunicæ.
    - Glandulæ.
    - Vaſa.
  - Pulmones
    - Situs.
    - Lobi.
    - Tunicæ.
    - Bronchi.
    - Veſiculæ.
    - Lobuli.
    - Arteria, Vena } Bronchialis Ruyſch.
    - Nervi.
    - Subſtantia.
    - Uſus.

Inſtrumenta,

Inſtrumenta, per quæ ſanguis in omnes corporis partes digeritur. — Cor ubi:
- Vena Pulmonalis.
- Auricula ſiniſtra.
- Ventriculus ſiniſter ubi: ſeptum. / Columnæ carneæ. / Valvulæ mitrales.
- Aorta —— Valvulæ ſemilunares.
- Arteriæ / Venæ. } Coronariæ.
- Nervi.
- Lymphatica.
- Uſus.

Prælectio Undecima.

De Arteriis, Venis, Lymphaticis, et Glandulis in toto Corpore.

Arteriæ ubi — Numerus. Figura. Structura. — Aorta Aſcendens unde:
- Coronariæ.
- Subclaviæ.
- Vertebrales.
- Carotides: externæ. / internæ.
- Temporales.
- Occipitales.
- Axillares.
- Humerales.
- Cubitales.
- Carpales.
- Palmares.
- Digitales.

Arteriæ

Arteriæ ubi { Aorta { Deſcendens unde { Intercoſtales.
Phrenicæ.
Cœliaca.
Hepatica.
Pilorica.
Coronariæ ventr. ſup.
Epiploica { dextra. / ſiniſtra. / media.
Splenica.
Coronariæ Ventr. infer.
Pancreatica.
Meſenterica ſuperior.
Lumbares.
Spermaticæ.
Meſenterica inferior.
Sacra.
Emulgentes.
Iliaceæ { externæ. / internæ unde Hæmorrhoidales.
Crurales.
Tibiales.
Tarſales.
Digitales Pedis.

Venæ

Venæ ubi
- Numerus
- Structura
- Valvulæ
- Cava Descendens in quam se exonerant
  - Azygos.
  - Subclaviæ.
  - Jugulares { externæ. / internæ.
  - Vertebrales.
  - Intercostales.
  - Axillares.
  - Cephalicæ.
  - Basilicæ.
  - Medianæ.
  - Salvatellæ.
- Cava Ascendens in quam
  - Hepaticæ.
  - Splenicæ.
  - Emulgentes.
  - Atrabilariæ.
  - Spermaticæ.
  - Iliacæ { externæ. / internæ.
  - Hæmorhoidales.
  - Crurales.
  - Subpopliteæ.
  - Surales.
  - Saphænæ.
- Vena Portarum

Glandulæ —— Nomina et officia omnium in toto Corpore.
Lymphæductus —— Quid sunt, et Usus eorum.

Prelectio Duodecima.

De Viis Urinariis et Organis Generationi destinatis in Viro.

Renes succenturiati ubi
- Situs.
- Magnitudo in fœtu et adulto.
- Vasa.
- Conjectura de usu.

Viæ.

- Viæ Urinariæ
  - Renes ubi
    - Situs.
    - Tunicæ.
    - Textura.
    - Arteriæ, Venæ — Emulgentes.
    - Connexio.
    - Tubuli Bellini.
    - Papillæ.
    - Fistulæ membranaceæ.
    - Pelvis.
    - Usus.
  - Ureteres ubi
    - Tunicæ.
    - Progressus.
    - Insertio obliqua.
    - Vasa.
    - Usus.
  - Vesica Urinaria ubi.
    - Situs.
    - Tunicæ.
    - Corpora Carnosa Morgagni.
    - Vasa.
    - Usus.

- Organa generationi deſtinata
  - Scrotum ubi
    - Tunicæ.
    - Septum.
    - Vaſa.
    - Uſus.
  - Teſtes ubi
    - Vaſa præparantia.
    - Corpus pyramidale.
    - Tunicæ.
    - Subſtantia.
    - Lymphæductus.
    - Tubuli ſpermatici.
    - Epididymides.
    - Vaſa deferentia.
  - Veſiculæ ſeminales ubi
    - Situs.
    - Cellulæ.
    - Exitus in Urethram.
    - Uſus.
  - Proſtatæ ubi
    - Situs.
    - Ductus excretorii.
    - Uſus.
  - Urethra ubi
    - Caput Gallinaginis.
    - Oſcula Ductuum.
    - Corpus Cavernoſum.
    - Glandulæ minores.
    - Glans ubi
      - Corona.
      - Papillæ.
  - Penis ubi
    - Tegumenta.
    - Corpora Cavernoſa — eorum
      - Tunicæ.
      - Subſtantia.
      - Septum.
    - Ligamentum ſuſpenſorium.
    - Vaſa.
    - Uſus.

Prælectio

Prælectio Decima Tertia.

De Muſculis Calvariæ ; Auris externæ ; Internæ ; Palpebrarum ; Oculi ; Alæ Naſi ; Labiorum ; Maxillæ inferioris.

- Muſculi
  - Calvariæ
    - Occipitalis, retrorſum.
    - Frontalis, antrorſum.
    - Corrugator.
  - Auris externæ
    - Attollens.
    - Retrahens.
  - Auris internæ
    - Externus — laxator.
    - Internus — tenſores.
    - Obliquus — tenſores.
    - Muſculus Stapedis — tenſor etiam.
  - Palpebrarum
    - Orbicularis — Clauſor.
    - Aperiens rectus Palpebræ ſuperioris.
    - Depreſſor Palpebræ inferioris.
  - Oculi
    - Obliquus — ſuperior.
    - Obliquus — inferior.
    - Elevator.
    - Depreſſor.
    - Adductor.
    - Abductor.
  - Alæ Naſi
    - Elevator.
    - Dilatator — portio Elevatoris Labii ſuperioris.
    - Conſtrictor, Depreſſor Labii ſuperioris.

Labiorum
- Zygomaticus { superior / inferior } distortores Oris.
- Elevator / Depressor } communis.
- Elevator / Depressor } Labii superioris proprius.
- Elevator / Depressor } Labii inferioris proprius.
- Orbicularis { Sphincter.

Genæ.
- Buccinator { compressor alimenti.
- Platysma myoides.

Maxillæ inferioris.
- Digastricus. / Platysma myoides { depressores.
- Temporalis
- Masseter.
- Pterygoideus { externus, / internus. } Elevatores.

Prælectio Decima Quarta.

De Musculis Ossis Hyoidis, Linguæ, Uvulæ & Mebranæ Palati, Laryngis, Pharyngis.

Ossis Hyoidis
- Sternohyoideus, / Coracohyoideus, { deorsum.
- Stylohyoideus, { lateratim et sursum.
- Mylohyoideus, / Geniohyoideus, { sursum.

Musculi

- Musculi
  - Linguæ
    - Geniogloſſus, { extrorſum,
    - Baſioceratogloſſus, { introrſum.
    - Stylogloſſus } ſurſum & lateratim.
  - Uvulæ & Membranæ Palati
    - Gloſſoſtaphilinus, Pterygoſtaphilinus { antrorſum.
    - Salpingoſtaphilinus } retrorſum.
  - Laryngis
    - Sternothyroideus,
    - Cricothyroideus, Cricoarytenoideus { poſticus, literalis, } apertores.
    - Hyothyroideus, Thyroarytænoideus, Aryarytænoideus, } clauſores.
  - Pharyngis
    - Stylopharyngeus { dilatator.
    - Œſophageus { conſtrictor.
    - Vaginalis Gulæ.

Prælectio Decima Quinta.

De Muſculis Scapulæ, Thoracis anterioris, poſterioris, Capitis, Colli, Dorſi.

- Muſculi
  - Scapulæ
    - Trapezius ; ſurſum, deorſum, & retrorſum.
    - Rhomboides ; ſurſum, & retrorſum.
    - Levator.

- Musculi
  - Thoracis Anterioris — dilatatores.
    - Serratus major anticus.
    - Serratus minor anticus.
    - Subclavius.
    - Scalenus primus, secundus, tertius.
    - Diaphragma.
    - Intercostales externi.
    - Intercostales interni.
    - Serratus superior Posticus.
  - Thoracis Posterioris — constrictores.
    - Serratus inferior posticus
    - Sacrolumbalis.
    - Triangularis
    - obliqui Abdominis
  - Capitis
    - Splenius — extensores.
    - Complexus — extensores.
    - Rectus major — extensores.
    - Rectus minor — extensores.
    - Mastoideus.
    - Rectus internus major — flexores.
    - Rectus internus minor — flexores.
    - obliquus superior, inferior, — rotatores.
    - Rectus lateralis utrinque.
  - Colli
    - Longus — flexores.
    - Scaleni — flexores.
    - Spinalis — extensores.
    - Transversalis — extensores.
    - Interspinales — extensores.
    - Intertransversales — extensores.
  - Dorsi
    - Longissimus — extensores.
    - Semispinatus — extensores.
    - Sacer — extensores.
  - Lumborum
    - Quadratus utrinque.

Prælectio

Prælectio Decima Sexta.

De Cerebro.

- Meninges.
  - Dura mater ubi
    - Vaſa.
    - Lamellæ.
    - Sinus.
    - Proceſſus, { externi, interni.
    - Uſus.
  - Pia Mater ubi
    - Tunica Arachnoides.
    - Situs.
    - Lamellæ.
    - Vaſa.
    - Proceſſus.
    - Uſus.
- Nervi
  - ubi Par.
    - Primum ſeu Olfactorium,
    - Secundum ſeu Opticum,
    - Tertium ſeu Oculorum motorium,
    - Quartum ſeu Patheticum,
    - Quintum ſeu Guſtatorium,
    - Sextum ſeu Abducens,
    - Septimum ſeu Auditorium,
    - Octavum ſeu Vagum,
    - Nonum ſeu Linguale.
- Cerebrum ubi
  - Figura.
  - Hemiſphæria.
  - Lobi.
  - Subſtantia { corticalis. medullaris.
  - Vaſa.
  - Corpus Calloſum.
  - Centrum Ovale.

Cere

Cerebrum ubi
- Ventriculi laterales ubi
  - Corpora ſtriata.
  - Thalami Nervorum Opticorum.
  - Plexus Choroides.
- Septum Lucidum.
- Fornix, ejus Crura.
- Ventriculus tertius.
- Introitus ad Infundibulum.
- Glandula Pituitaria { ubi Rete mirabile.
- Anus.
- Glandula Pinealis.
- Nates.
- Teſtes.
- Iſthmus, ubi Valvula major.

Cerebellum ubi
- Subſtantia
  - Corticalis.
  - Medullaris { ubi ramificationes medullares.
- Proceſſus vermiformes.
- Ventriculus quartus { ubi Calamus ſcriptorius.
- Medulla Oblongata ubi
  - Crura.
  - Pons Varolii.
  - Corpora
    - Pyramidalia.
    - Olivaria.

Prælectio Decima Septima.

De organo Viſûs.

Oculus ubi
- Supercilia, eorum uſus.
- Palpebræ ubi
  - Cartilago.
  - Cilia.
  - Glandulæ.
  - Uſus.
- Glandula Lacrymalis,

Oculus ubi
- Puncta Lacrymalia,
- Caruncula.
- Membrana ſemilunaris.
- Sacculus.
- Ductus ad Narem.
- Tunica
  - Conjunctiva. — Albuginea.
  - Sclerotica.
  - Cornea,
  - Choroides,
  - Uvea ubi { Iris, Pupilla, Ligamentum ciliare.
  - Retina.
- Vaſa.
- Humor { Aqueus. Chryſtallinus. Vitreus.
- Nervi Optici Inſertio.
- Uſus.

Prælectio Decima Octava.

De Organis Auditûs.

Auris externa ubi
- Pinna —— Lobulus. } eminentiæ.
- Helix —— Anthhelix. } eminentiæ.
- Tragus —— Antitragus. } eminentiæ.
- Scapha. } Cavitates.
- Concha, ubi diviſio. } Cavitates.
- Foſſa helicis. } Cavitates.
- Meatus auditorius ubi
  - Progreſſus tortuoſus.
  - Membrana.
  - Corpus reticulare.
  - Glandulæ Ceruminoſæ.
  - Membrana Tympani.
- Uſus.

Auris interna ubi
- Officula.
- Meatus ad Palatum.
- Meatus ad proceſſum Maſtoideum.
- Feneſtra { ovalis, rotunda.
- Veſtibulum.
- Cochlea. — Septum.
- Canales ſemicirculares.
- Zonæ Sonoræ.

Prælectio Decima Nona.

De Organis Odoratûs, Guſtûs, Tactûs, et de Medulla Spinali cum Nervis.

Organum Odoratûs ubi } Ductus Narium, et ibi membrana Nervea.

Organum Guſtûs ubi } Linguæ, Papillæ Nervoſæ.

Organum Tactûs ubi } Cutis Papillæ Pyramidales.

Medulla Spinalis ubi
- Tunicæ.
- Diviſio.
- Subſtantia.
- Nervorum triginta paria.
- Cauda Equina

Prælectio

Prælectio Vigeſima.

De Muſculis Humeri, Cubiti, Radii, Carpi; Palmæ; Digitorum; Pollicis.

- Muſculi
  - Humeri
    - Deltoides, Supraſpinatus } ſurſum.
    - Latiſſimus Dorſi, Teres major } deorſum.
    - Pectoralis, Coracobrachialis } antrorſum.
    - Infraſpinatus, Subſcapularis } retrorſum.
  - Cubiti
    - Biceps, Brachiæus } flexores.
    - Triceps, Anconæus } extenſores.
  - Carpi
    - Flexor: Radialis, Ulnaris.
    - Extenſor: Radialis { longus, brevis }; Ulnaris.
  - Palmæ.
    - Palmaris { longus, brevis }
  - Digitorum
    - Perforatus, Perforans, Lumbricales } flexores.
    - Extenſor communis.
    - Indicator, Auricularis } extenſores.
    - Interoſſei } divaricatores.
    - Abductor Indicis.
    - Abductor Minimi Digiti.
    - Flexor Metacarpi Minimi Digiti.

- Muſculi
  - Pollicis
    - Flexor { primi, ſecundi, tertii } — Internodii Pollicis.
    - Extenſor { Primi, ſecundi, tertii } — Internodii Pollicis.
  - Adductor, Abductor } Pollicis.
  - Adductor ad Minimum Digitum.
  - Radii
    - Pronator { rotundus, quadratus.
    - Supinator { longus, brevis.

Prælectio Vigeſima Prima.

De Muſculis Femoris, Tibiæ; Pedis, Digitorum, Pollicis.

- Muſculi
  - Femoris.
    - Pſoas parvus { ſæpe deeſt. } flexores.
    - Pſoas magnus. } flexores.
    - Iliacus Internus. } flexores.
    - Pectinæus. } flexores.
    - Gluteus { Major, Medius, Minimus } extenſores.
    - Pyriformis
    - Obturator internus ubi } Gemelli. } Abductores.
    - Quadratus
    - Obturator externus
    - Triceps { adductor.

Muſculi

- Tibiæ
  - Membranoſus — abductor.
  - Sartorius — adductor.
  - Vaſtus (externus, internus)
  - Rectus
  - Crureus.

  (Vaſtus, Rectus, Crureus — extenſores.)
- Tibiæ
  - Gracilis
  - Semitendinoſus
  - Semimembranoſus
  - Biceps
  - Popliteus

  (flexores.)
- Pedis
  - Tibialis anticus
  - Peroneus brevis

  (flexores.)
- Pedis
  - Gaſterocnemius
  - Plantaris
  - Soleus

  (extenſores.)
  - Tibialis poſticus — adductor.
  - Peroneus longus — abductor.
- Pollicis
  - Extenſor (longus, brevis.)
  - Abductor.
- Digitorum
  - Extenſor (longus, brevis.)
  - Perforatus
  - Perforans
  - Lumbricales

  (flexores.)
- Minimi Digiti
  - Abductor.
  - Flexor proprius.
- Pollicis
  - Flexor (longus, brevis.)
  - Adductor.
- Tranſverſalis Pedis.
- Interoſſei.

Prælectio

Prælectio Vigeſima Secunda.

De Viis Urinariis; Organis Generationi deſtinatis in Muliere; et de Fœtu cum Secundinis.

Viæ Urinariæ omnes, Meatu excepto, ut in viro, ſunt.

Meatus Urinarius ubi
- Situs.
- Longitudo.
- Amplitudo.
- Lacunæ.

Pudendum ubi
- Labia.
- Mons Veneris.

Clitoris ubi
- Situs.
- Subſtantia.
- Crura.
- Corpora Cavernoſa.
- Glans.
- Magnitudo
  - naturalis.
  - præternaturalis.
- Muſculi.
- Vaſa.
- Nervi.
- Uſus.

Nymphæ ubi
- Situs.
- Papillæ Nerveæ.
- Glandulæ.
- Uſus.

Hymen ubi
- Figura.
- Foramen.
- ejus loco Carunculæ myrtiformes.

Vagina

Vagina ubi
- Amplitudo.
- Longitudo.
- Subſtantia.
- Rugæ.
- Lacunæ.
- Muſculi.
- Vaſa.
- Uſus.

Uterus ubi
- Situs.
- Connexio.
- Ligamenta.
- Magnitudo.
- Subſtantia.
- Os internum.
- Oſtiola.
- Muſculus.
- Vaſa.
- Uſus.

Ovaria ubi
- Situs.
- Connexio.
- Subſtantia.
- Uſus.

Tubæ Fallopianæ ubi
- Situs.
- Progreſſus.
- Morſus Diaboli.
- Subſtantia.
- Uſus.

Hypotheſes de Generatione.

Placenta ubi
- Numerus.
- Connexio.
- Subſtantia.
- Membranæ.
- Funiculus Umbilicalis.
- Placentulæ, ſeu
- Cotyledones in Vaccâ.

Fœtus

Fœtus ubi
- Situs in utero.
- Nutritio.
- Ductus Venoſus.
- Foramen Ovale.
- Ductus Arterioſus.
- Circuitus Sanguinis.
- Quibus ab Adulto differt.

Prælectio Vigeſima Tertia.

De Oeconomiâ Animali.

Hiſtoria Œconomiæ Animalis ubi
- Corpus quid.
- Quomodo Alimentum tranſit ab Ore in Sanguinem.
- Reſpiratio.
- Quibus Inſtrumentis Sanguis corpori diſtribuitur.
- Nutritio.
- Humores varii quomodo ſanguine ſecernuntur inter circulandum.
- Quibus viis in Cor revehitur Sanguis.
- Organa ſenſoria.
- Organa Motoria.
- Generatio.
- Circuitus ſanguinis in Fœtu.

Ordo

SYLLABUS CHIRURGICUS.

Ordo Diviſionis ubi

- Syntheſis
- Diæreſis — diviſa in
  - Puncturam.
  - Perforationem.
  - Inciſionem.
  - Exciſionem.
  - Amputationem.
  - Serrationem.
  - Deraſionem.
  - Aduſtionem.
- Exæreſis
- Proſtheſis
- Diorthoſis

Syntheſis ubi ratio
- Fracturas committendi.
- Parti omni Suturam injiciendi.
- Vulnera per Ligationem glutinandi.

Diæreſis ubi ratio
- operandi in
  - Phlebotomiâ.
  - Arteriotomiâ — de Aneuriſmate.
  - Bronchotomiâ.
  - Hypopyo Oculi.
  - Paracenteſi
    - Capitis.
    - Thoracis.
    - Abdominis.
    - Scroti.
    - Perinæi.
    - Crurum in Hydrope.
  - Setaceis.
  - Glande Penis imperforatâ.
  - Ano imperforato.
  - Vaginâ Occluſâ.
- Perforandi
  - Cranium.
  - Os unguis.
  - Antrum Maxillare.
  - Aliaque oſſa pro re natâ.
- Præcidendi ſerrulâ
- Deradendi
- Excidendi cycliſcis.

} Oſſa.

Diæreſis ubi ratio

- Incidendi
  - Tumores.
  - Fonticulos.
  - Linguæ Vinculum.
  - Penis Frœnum.
  - Ancyloblepharon.
  - Phimoſin.
  - Paraphimoſin.
  - Fiſtulam in Ano.
  - Lagophthalmon.
  - Ectropion.
- Excidendi
  - Hordeolum.
  - Staphyloma.
  - Labium cancroſum.
  - Tonſillas.
  - Teſtes.
  - Sarcomata.
  - Tumores tunicâ ſuâ incluſos.
  - Encanthidem.
  - Unguem, Clavos } Oculi.
- Amputandi
  - Mammas.
  - Artus.
  - Digitos.
  - Uvulam.
  - Clitoridem.
  - Penem.
- Adurendi
  - Tumores, Fonticulos } per Cauſtica.
  - Oſſa, Partes molliores } per Cauteria.
  - Ranulam.

Exære-

- Exæreſis ubi ratio
  - Extrahendi
    - Polypum.
    - Calculos ex
      - Veſica Maſculinâ Secundum. — Celſum. Marianum. Rouſſetum. Ravium.
      - ——Femininâ.
      - Urethrâ.
    - Dentes.
    - Fruſtula Oſſium.
    - Tela.
    - Globulos Plumbeos.
    - Fœtum Mortuum.
    - Placentam.
    - Fœtum per Hyſterotomiam.
    - Aliquid in Faucibus hærens.
    - Aliquid ex meatu auditorio.
  - Eximendi Tubercula quædam per ligaturam.
  - Emoliendi urinam.
- Proſtheſis ubi ratio
  - Supponendi
    - Oculos.
    - Naſum.
    - Palatum.
    - Artus.
    - Digitos.
- Diorthoſis ubi ratio
  - Corrigendi
    - Strabiſmum Oculi.
    - Collum incurvatum.
  - Reponendi — Partes quaſlibet diſlocatas.
  - Reddendi — Diſtortiones omnes.
  - Deprimendi — Cataractam.

FINIS.